

Baunit lepicí stěrka **Speed**

Baunit **Speed** KlebeSpachtel



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|--------|--------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------|------------------------------|--------|---------------------|--------|--|-----------------------------------|-----------|--|---------|---------------------------------|-------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------|---------------------|
| Výrobek | Průmyslově vyráběná, minerální, zrychlená lepicí a stěrková hmota (tmel). Systémová součást tepelně izolačních systémů Baunit EPS a Mineral. Zkoušená dle ETAG 004. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Složení | Cement, organická pojiva, písek, přísady. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vlastnosti | Urychlovací lepicí a stěrková suchá směs pro použití v interiéru i exteriéru se zkrácenou dobou schnutí, technologickou přestávkou a vyšší lepicí schopností, se schopností dobře přijímat vodu, snadno zpracovatelná. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Použití | Zejména pro lepení tepelněizolačních desek Baunit EPS – F, soklových fasádních desek z extrudovaného polystyrénu Austrotherm TOP P a mineralních fasádních desek na podklad a pro provádění výztužné vrstvy s vložením s vložením Baunit sklotextilní síťoviny, rovněž ke stěrkování rovinných únosných omítkových a betonových ploch. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Technické údaje | <table> <tr> <td>Zrnitost:</td> <td>1,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Objemová hmotnost:</td> <td>cca 1400 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>Součinitel tepelné vodivosti (λ):</td> <td>0,8 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Faktor difúzního odporu (μ):</td> <td>cca 50</td> </tr> <tr> <td>Minimální tloušťka:</td> <td>2-3 mm</td> </tr> <tr> <td>Ekvivalentní difúzní tloušťka (s_d):</td> <td>0,15 m (při tloušťce vrstvy 3 mm)</td> </tr> <tr> <td>Spotřeba:</td> <td></td> </tr> <tr> <td> lepení:</td> <td>cca 4,5 – 5,5 kg/m²</td> </tr> <tr> <td> stěrkování:</td> <td>cca 4 - 5 kg/m²</td> </tr> <tr> <td> vyrovnávací vrstva:</td> <td>cca 3 - 6 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Potřeba vody:</td> <td>cca 6 l/25 kg pytel</td> </tr> </table> | Zrnitost: | 1,0 mm | Objemová hmotnost: | cca 1400 kg/m ³ | Součinitel tepelné vodivosti (λ): | 0,8 W/mK | Faktor difúzního odporu (μ): | cca 50 | Minimální tloušťka: | 2-3 mm | Ekvivalentní difúzní tloušťka (s _d): | 0,15 m (při tloušťce vrstvy 3 mm) | Spotřeba: | | lepení: | cca 4,5 – 5,5 kg/m ² | stěrkování: | cca 4 - 5 kg/m ² | vyrovnávací vrstva: | cca 3 - 6 kg/m ² | Potřeba vody: | cca 6 l/25 kg pytel |
| Zrnitost: | 1,0 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objemová hmotnost: | cca 1400 kg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Součinitel tepelné vodivosti (λ): | 0,8 W/mK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Faktor difúzního odporu (μ): | cca 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minimální tloušťka: | 2-3 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ekvivalentní difúzní tloušťka (s _d): | 0,15 m (při tloušťce vrstvy 3 mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spotřeba: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| lepení: | cca 4,5 – 5,5 kg/m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| stěrkování: | cca 4 - 5 kg/m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| vyrovnávací vrstva: | cca 3 - 6 kg/m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potřeba vody: | cca 6 l/25 kg pytel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Způsob dodávky | 25 kg pytel, 1 paleta = 54 pytlů = 1350 kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skladování | V suchu na dřevěném roštu, v uzavřeném balení, skladovatelnost max. 12 měsíců. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zajištění kvality | Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezpečnostní značení | Bezpečnostní list viz www.baunit.cz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Podklad | Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zpracování | Baunit lepicí stěrka Speed se nasype do záměsové čisté vody a mísí se pomaluběžným mísidlem až vznikne bezhrudková masa. Po cca 5 minutovém odležení a opětovném promísení je Baunit lepicí stěrka Speed připraven ke zpracování. Doba zpracovatelnosti: cca 1,5 h (při okolní teplotě +20 °C). Konzistence již tuhnutího materiálu nesmí být upravována přidáváním další vody. Přidávání urychlovacích či nemrznoucích přísad je nepřipustné. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Baunit lepicí stěrka **Speed**

Baunit **Speed** KlebeSpachtel



Baunit vnější kompozitní tepelně izolační systémy EPS:

POZOR: Před zpracováním bezpodmínečně dbát na podmínky při zpracování, přípravu podkladu a tuhnutí v bodě „Upozornění a všeobecné pokyny“.

Použití jako lepidlo:

Lepení provádět metodou okrajového pásku a 3 vnitřních terčů. Lepicí hmotu nanášet na desku s ohledem na rovinnost podkladu a tloušťku spoje (cca 1 až 2 cm) tak, aby se po přilepení vytvořila kontaktní plocha o velikosti min. 40% plochy desky. Okrajový pásek vytvořený z lepicí hmoty nanášet v šíři cca 5 cm, vnitřní terče přibližně o velikosti dlaně. Nerovnosti do 10 mm vyrovnáme přímo při lepení stěrkovou hmotou.

Osazení desek

Desky tepelné izolace se lepí ve směru zdola nahoru těsně na sraz. Použití zbytků je možné jen v případě, že jejich šířka je minimálně 15 cm. Zbytky směřují být používány je ojedinele, neosazují se v koutech a na nárožích. Lepicí hmota nesmí zůstat na bočních plochách desek, ani na ně být při osazování vytlačena. Na nárožích musí být desky lepeny na vazbu, smí se používat celé nebo poloviční desky.

Hmoždinkování

V případě nutnosti hmoždinkování, provádí se nejdříve 24 hodin po osazení desek. Talíř hmoždinky se po osazení přestěruje stejným materiálem.

Použití jako armovací stěrka:

Po vytvrdnutí desky přebrousit a očistit. Pro vytvoření výztužné vrstvy se Baunit lepicí stěrka **Speed** nanese ozubeným hladítkem (zuby 10 mm) na tepelně izolační fasádní desky. Současně do mokrého se vkládá bez záhybů Baunit sklotextilní síťovina, v pružích s přesahem 10 cm. Sklotextilní síťovina musí být překryta stěrkou minimálně v tloušťce 1 mm (v místě přesahů min. 0,5 mm, max. 3 mm). Vloženou sklotextilní síťovinu zahladit, příp. s přidáním dalšího materiálu „mokrě do mokrého“. Nedoporučuje se nadměrné hlazení, vzniklé stopy po hladítku po vyschnutí odstranit.

Stěrkování:

Beton: Podklad řádně očistit, odformovací prostředky (odbedňovací vosk nebo olej) odstranit.

Vápenocementové omítky: Podklad řádně očistit, praskliny jedním pracovním krokem uzavřít.

Nátěry: Nátěr musí být soudržný, odolný zmýdelnatění, únosný a nesmí křídovat.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu během zpracování musí být minimálně 0 °C. Po dobu následujícího tvrdnutí a vysychání nesmí teplota klesnout pod bod mrazu. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru se doporučuje fasádu chránit vhodným způsobem. Fasádní desky, které jsou vystaveny déle než 2 týdny slunečnímu záření (zežloutnutí) nesmí být stěrkovány, musí být předem přebroušeny a očištěny.

Před nanesením další povrchové úpravy musí být **dodržena technologická přestávka min. 24 hod***, přičemž rozhodující je dosažení jednotného suchého povrchu bez vlhkých (tmavších) míst. Vysoká vzdušná vlhkost a nízké teploty prodlužují vysychání a tím i čekací dobu.

Baunit lepicí stěrka **Speed**

Baunit **Speed** KlebeSpachtel



baunit.com

Konečné povrchové úpravy

- Baunit Granopor omítka včetně Baunit univerzálního základu, příp. Baunit Granopor základ
- Baunit silikátová omítka včetně Baunit univerzálního základu
- Baunit silikonová omítka včetně Baunit univerzálního základu
- Baunit ArtLine omítka včetně Baunit univerzálního základu
- Baunit Nanopor omítka včetně Baunit univerzálního základu
- Baunit mozaiková omítka včetně Baunit univerzálního základu, příp. Baunit Granopor základ

Podrobnější informace o aplikaci tepelně izolačních systémů Baunit viz Technologický předpis pro provádění tepelně izolačních systémů Baunit.

*) vztahuje se na teplotu + 20 °C, relativní vlhkost vzduchu ≤ 70% a tloušťku stěrky 2-3 mm. U větších tloušťek a při méně příznivých klimatických podmínkách se tato doba tvrdnutí a vysychání stěrkové vrstvy přiměřeně prodlužuje.